

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 février 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/011663 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**A61K 31/155, 7/48, A61P 17/16**

(21) Numéro de la demande internationale :  
**PCT/FR2004/002041**

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2004 (29.07.2004)

(25) Langue de dépôt : **français**

(26) Langue de publication : **français**

(30) Données relatives à la priorité :  
**0309306 29 juillet 2003 (29.07.2003) FR**

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : PHARMAMENS [FR/FR]; 29, rue Viala, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : POTIER, Pierre, Jean-Paul [FR/FR]; 14, avenue de Breteuil, F-75007 Paris (FR). SASAKI, Nobumichi-André [FR/FR]; Ecole du Parc, Avenue de Normandie, F-91940 Les Ulis (FR). ACHAB, Maria, Conception [ES/FR]; Rés. Cilof Bât.H, Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur Yvette (FR). FRANCK, Gisèle [FR/FR]; 164, Boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan (FR). BAKALA, Joanna [FR/FR]; 9, avenue de Saint Mandé, F-75012 Paris (FR). PICOT, Françoise [FR/FR]; 50, rue de Dampierre, F-78460 Chevreuse (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cédex 17 (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CI, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

WO 2005/011663 A1

(54) Title: USE OF A BIGAUNIDE DERIVATIVE FOR PROTECTING SKIN AGAINST UVB RADIATION

(54) Titre : UTILISATION D'UN DERIVÉ DE BIGUANIDE POUR PROTÉGER LA PEAU DES RADIATIONS UVB

(57) Abstract: The invention relates to the use of a biguanide derivative for protecting skin against UVB radiation harmful effects and/or for protecting skin against undesirable and/or inaesthetic effects of UVB radiation.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'un dérivé de biguanide pour protéger la peau contre les effets nocifs des radiations UVB et/ou pour protéger la peau contre les effets indésirables et/ou inesthétiques des radiations UVB.